

# ACU-270

## KOMPAKTES ABAX-FUNKBASISMODUL

Das Funkbasismodul **ACU-270** unterstützt die Zentralen aus den Familien **INTEGRA** und **VERSA** sowie ermöglicht die Systemerweiterung um Funkkomponenten. Es gewährleistet eine bidirektionale Kommunikation mit der Bestätigung aller Übertragungen. Das Modul ermöglicht auch die Bedienung eines Alarmsystems über Funk-Bedienteile und bidirektionale **ABAX**-Handsender.

Der Vorteil des Funkbasismoduls **ACU-270** ist seine sehr gute Reichweite – bis zu 500 m im freien Gelände, erreicht durch die Anwendung eines modernen Funksystems. Außerdem ist **ACU-270** in ein kleines Gehäuse integriert, wodurch das Modul kaum sichtbar ist.



- kompatibel mit den Zentralen aus den Familien: **INTEGRA** und **VERSA** (Anschluss via Datenbus)
- Unterstützung bis zu 48 Funkkomponenten des **ABAX**-Systems:
  - Melder: **AFD-100, AGD-100, AMD-100, AMD-101, AMD-102, AMD-103, APD-100, APMD-150, ARD-100, ASD-110, ATD-100, AVD-100**
  - Signalgeber: **ASP-100 R, ASP-105 R, ASP-205 R**
  - andere: **ACX-200, ACX-201, ARF-100, ARU-100, ASW-100 E / ASW-100 F**
- Unterstützung bis zu 8 Funk-Bedienteilen des **ABAX**-Systems (je nach der Zentrale)
- Unterstützung bis zu 248 Handsendern **APT-100** (je nach der Zentrale)
- bidirektionale verschlüsselte Funkkommunikation im Frequenzband 868 MHz
- modernes Funksystem
- Parametrierung des Moduls via Alarmzentrale mit Hilfe:
  - eines Bedienteils im Servicemodus
  - des Programms **DLOADX**
- RS232-Schnittstelle (TTL) zum Anschluss des Computers, was die Firmwareaktualisierung ohne Demontage des Moduls ermöglicht
- Sabotagekontakt gegen Öffnen des Gehäuses und Abriss von der Montageoberfläche
- kompaktes Gehäuse für die Montage in einem beliebigen Ort

## TECHNISCHE DATEN

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Spannungsversorgung (±15%)         | 12 V DC  |
| Abmessungen des Gehäuses           | 26 x 112 x 29 mm   |
| Betriebstemperatur                 | -10 °C...+55 °C  |
| Ruhestromaufnahme                  | 47 mA  |
| Max. Stromaufnahme                 | 75 mA  |
| Gewicht                            | 48 g   |
| Max. Luftfeuchtigkeit              | 93±3%  |
| Betriebsfrequenzband               | 868,0 ÷ 868,6 MHz  |
| Funkreichweite (im freien Gelände) | bis zu 500 m   |
| Umweltklasse gem. EN50130-5        | II   |
| Erfüllte Normen                    | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3 |
| Sicherheitsgrad gem. EN 50131-3    | Grade 2  |

